

## 14. Skimmelflagermus

### Beskrivelse

Hører til blandt de store flagermus. Mørkebrun med lyse hårspidser, deraf navnet. Lysere underside. Kropslængde ca. 6 cm, vingefang ca. 30 cm, vægt 10-18 g

Høres bedst med detektor omkring 25 kHz. Skimmelflagermusens skrig minder om sydflagermusens skrig, men skimmelflagermusens skrig har en langsommere rytme på ca. 5 skrig per sekund. Om efteråret høres artsspecifikke sociale lyde/revirsang. Disse lyde høres oftest i bymæssige områder. Den lave frekvens gør, at de sociale lyde kan høres med det blotte øre.

Sonogram: Ekkolokaliseringsskrigene har størst energi ved 25 kHz. Skrigenes krumning er anderledes og større end hos sydflagermus. Skrigets startfrekvens afhænger af terrænet. Hannernes revirsang, der høres i lange perioder om efteråret, har en kompliceret opbygning og er kraftige ned til 14 kHz, altså i det hørbare område for unge mennesker. Observerer man denne lyd, er man sikker på artsbestemmelsen.

### Forvekslingsmuligheder

Sydflagermus og brunflagermus er af samme størrelse. Sydflagermusens skrig ligger i det samme frekvensområde, men har en hurtigere rytme (7 skrig per sekund). Med en almindelig detektor opfatter man let den langsomme skrigrytme hos skimmelflagermusen, man fornemmer, at den tøver sammenlignet med sydflagermusen. Brunflagermusens to skrig har en noget lavere frekvens (ca. 20 kHz).

### Biologi

Jager højt og fri af træer. Som hos de fleste flagermus sker parringen om efteråret, men befrugtningen sker først om foråret.

### Levested

Om sommeren mest i det åbne land, hvor huse bruges som opholdssteder. Skimmelflagermusen synes at komme ind til byerne om efteråret. Vinterdvalen sker ofte i høje bygninger, som arten nærmest synes at være afhængig af. Det er derfor i byerne, man hører denne arts karakteristiske sang. Arten går sent i dvale, man hører ofte sangen langt hen i november.

### Udbredelse

Den største tæthed af denne art synes at være i Nord/Østsjælland. Men arten er også observeret andre steder på øerne og i Østjylland.

### Fun facts.

De fleste yngre mennesker kan høre skimmelflagermusens revirsang med det blotte øre. Lyden er en meget ensformig tikkende lyd, der kan blive ved i timevis. Nogle mennesker tror at lyden stammer fra en ventilator, en pumpe eller lignende.

Kendt for at søge ind i Herlev Hospital om vinteren, hvilket illustrerer, at høje bygninger foretrækkes til vinterophold.